



# Wijzonol Eco Primer S(N)

## Producttypering

Hoogwaardige, waterverdunbare, grond- en voorlakraag voor geveltimmerwerk, buiten en binnen, op basis van speciaal gemodificeerde alkyd-emulsie

- Goede droging
- Waterverdubaar
- Zeer goede vulling en dekking
- Goed laagdiktebereik
- Universeel overschilderbaar
- Voldoet aan BRL 0814 & BRL 0817 (conform KOMO productcertificaat)
- Lage zijdeglans
- Isolerend vermogen

## Toepassing

Als grond- en voorlak in grond-, voor- en aflaksystemen op geveltimmerwerk buiten en binnen dat voldoet aan KVT **Kwaliteit van houten gevelelementen**.

## Vormgeving en afmetingen

Kleuren Kleuren op aanvraag

## Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel	Speciaal gemodificeerde alkyd-emulsie
Pigment	Hoogwaardige pigmenten en vulstoffen
Dichtheid bij 20°C	Ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 20°C	Ca. 100 K.U.
Vaste bestanddelen	Ca. 40 volume %
Droogtijden	Volgens de minimale procesparameters t.b.v. de BRL 0817 (vermeld in de <a href="#">drogingscondities</a> ).
Glansgraad	Lage zijdeglans; ca. 10 G.U. (60°)
Elasticiteit	7 mm Erichsen doordieping

*N.B.: de eigenschappen en technische gegevens zijn afhankelijk van de kleur. De aangegeven waarden zijn een gemiddelde.*

## Systeemopbouw

Systeemopbouw Zie ['Droogcondities'](#)



Wijzonol Bouwverven B.V.  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00  
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl

**Wijzonol Eco Primer S(N) (vervolg)****Verwerking**

Applicatie	Airless en airmix spuiten	
Spuitgegevens	<b>Airless</b>	<b>Airmix</b>
	Druk ca. 10 MPa (100 bar) druk	ca. 9 MPa (90 bar) druk
	Nozzle 0,013 inch	0,013 inch (ca. 1 bar luchtondersteuning)
	<b>Attentie: niet hot-airless verspuiten!</b>	
Verdunning	Gebruiksklaar, afhankelijk van de ondergrond	
Verwerkingstemperatuur/ R.V.	15 - 35°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 75% (e.e.a. volgens SKH-Quick Scan condities)	
Reiniging gereedschap/ Apparatuur	Water	
Theoretisch rendement	Bij 60 micrometer droge laagdikte: 6,67 m <sup>2</sup> /l; bij 70 micrometer droge laagdikte: 5,71 m <sup>2</sup> /l; bij 100 micrometer droge laagdikte: 4,0 m <sup>2</sup> /l; bij 120 micrometer droge laagdikte: 3,64 m <sup>2</sup> /l	
Praktisch rendement	Afhankelijk van de applicatiemethode 60-85% van het theoretisch rendement, wordt o.a. beïnvloed door aard van de ondergrond en de vorm van het te spuiten object (overspray)	
Laagdikte	<b>Concept I:</b> Minimaal 100 micrometer droog, in twee lagen aangebracht, zodat wordt voldaan aan BRL 0814 (filmvormende coatings voor toepassing op hout); <b>Concept II:</b> Minimaal 120 micrometer droog, in twee lagen aangebracht, zodat wordt voldaan aan BRL 0817 (filmvormende voorlak- en aflaksystemen op hout)	
Droging en drogingscondities	Om de vloeï en ontluchting na het spuiten positief te laten verlopen een zogenaamde flash-off tijd (= minimale luchtcirculatie en geen verhoogde temperatuur) hanteren van ca. 20 minuten.	
	Voor de droogtijden van het grond- en voorlaksysteem verwijzen wij naar ' <a href="#">Droogcondities BRL 0817</a> '.	
Opslag en afmontage	Extra aandacht besteden aan de opslag, het stapelen en de afmontage van het geveltimmerwerk. Om beschadigingen van de verflagen te voorkomen geschikte afstandblokjes of -folie toepassen. Verticaal opslaan van de gevelelementen strekt tot aanbeveling.	

**Kwaliteitseisen ondergrond:**

In de **KVT Kwaliteit van houten gevelelementen** zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de houtkwaliteit, houtvochtgehalte, constructie / detaillering, verlijming van verbindingen e.d. waaraan de te behandelen (gevel)elementen moeten voldoen.

**Wijzonol Eco Primer S(N)** voldoet aan de eisen zoals deze zijn gesteld in BRL 0814 en BRL 0817 en is toegelaten binnen de SKH Certificatieregeling **Houten Gevelelementen**.

**Toepassing op poreuze houtsoorten:** op poreuze houtsoorten zoals Western Red Cedar, Redwood, e.d. het product met ca. 20% water verdunnen. Op deze houtsoorten maximaal 40 micrometer droge laagdikte aanbrengen.

**Toepassing op bloedende houtsoorten:** Bij toepassing op merbau e.d. kunnen de in water oplosbare inhoudsstoffen van deze houtsoorten door de verflagen zichtbaar worden. Verlenging van de droogtijd tussen de lagen vermindert het risico van doorbloeden.



Wijzonol Bouwverven B.V.  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00  
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl



# Wijzonol Eco Primer S(N)

## Onderhoud

Overstaantijd Ca. 6 maanden, bij minimaal 100 micrometer droge laagdikte  
Ca. 18 maanden, bij minimaal 120 micrometer droge laagdikte

## Milieu en gezondheid

Vlampunt Geen  
Veiligheidsvoorschriften Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.

## Artikelgegevens

Verpakking 22, 60 en 170 liter  
Opslag Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.  
Maximale gebruikstermijn 12 maanden (in onaangebroken verpakking)



Wijzonol Bouwverven B.V.  
Russenweg 14  
Postbus 205  
8000 AE Zwolle

t 038 429 11 00  
f 038 429 11 49

info@wijzonol.nl

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Wijzonol Bouwverven B.V. wijst elke aansprakelijkheid - behoudens opzet of grove schuld - af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie.